

使用贝尔佐纳 (Belzona®) 修复钢厂的短管

客户

德国北莱茵威斯特伐利亚的钢铁厂

施工时间

1997年8月

工况条件

焦炭生产厂内的安全浸泡储罐受到腐蚀

问题

这些安全浸泡储罐的接口和罐壁因受到焦炉煤气、水和蒸汽的化学侵害而造成损坏。温度范围是50°C~ 104°C。

产品

贝尔佐纳 (Belzona®) 1111(超级金属)

基材

铝

施工程序

按照贝尔佐纳 (Belzona®) 施工技术指导TCC-1修正版进行施工。制作一支需要焊接到钢板上的短管，施用贝尔佐纳 (Belzona®) 1111到两个面上，然后开始组装。在贝尔佐纳 (Belzona®) 产品进行固化的时候用金属带作固定。多余的材料可用作补条填充板的四周。完成固化后，把带子拆除。

贝尔佐纳 (Belzona®)使用效果

除了粘接短管板，加固板也在修复过程中被使用。贝尔佐纳 (Belzona®) 在现场提供了快速有效的修复，而且没有动火作业或者热变型的危险。

照片

1. 腐蚀的储罐和管道
2. 施用贝尔佐纳 (Belzona®) 1111
3. 安装板材
4. 施工完成



若想获取更多贝尔佐纳 (Belzona®) 实际应用技巧案例，请访问 <http://khia.belzona.com/cn>



依据ISO 9000质量
管理认证体系要求生
产制造

英国·美国·加拿大·中国
www.belzona.cn

